RIDAIR

Rideaux d'air apparents
Modèles petite longueur



Ces modèles conviennent pour de petites ouvertures (guichets, kiosques…) ou pour les portes de moyenne hauteur (de 2 m à 2,3 m). Ils doivent être installés au mur à l'aide de leur système de montage intégré. Leur système de commande est intégré à l'appareil.

2 modèles disponibles :
Ridair 600 et Ridair 900.

Fonctions
- Ventilation seule.
- Chauffe pleine puissance, ventilation.

Construction
- Tôle peinte (acier électrozingué) - RAL 9016.
- Ventilation axiale assurée par plusieurs turbines.
- Protection thermique - coupure à 100 °C.
- Alimentation : Mono 230, 50 Hz.
- Classe I ⏚, IP20.

Rideaux d'air apparents
Modèles grande longueur



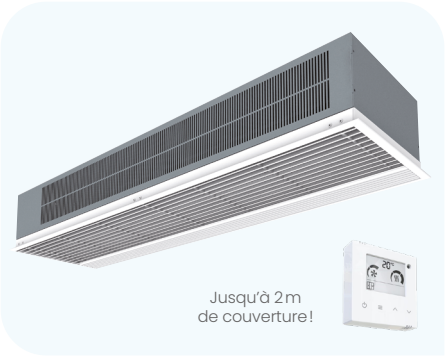
Ces modèles sont destinés aux grandes ouvertures et hauteurs d'installations élevées (maxi. 3 m). Ils peuvent être installés au mur grâce à leur système de montage intégré ou au plafond(1). Leur commande est déportée avec, au choix et de série, un boîtier à câbler et une télécommande infrarouge.

3 modèles disponibles :
Ridair 1000, Ridair 1500 et Ridair 2000.

Fonctions
- Ventilation seule, pour petite et grande vitesse.
- Chauffe semi-puissance, pour petite et grande vitesses de ventilation.
- Chauffe pleine puissance pour petite et grande vitesses de ventilation.

Construction
- Tôle peinte (acier électrozingué) - RAL 9016.
- Ventilation tangentielle 2 vitesses.
- Protection thermique dès 50 °C.
- Alimentation :
  - Ridair 1000 : Mono 230 ou Tri 400 + N, 50 Hz, *
  - Ridair 1500 et 2000 : Tri 400 + N, 50 Hz.
- Classe I ⏚, IP20.
- Boîtier de commande inclus, avec possibilité d'ajouter une sonde externe en option (réf. 323157) si le boîtier est installé en dehors du volume où se trouve le rideau d'air.

Rideaux d'air encastrables



Ces modèles peuvent s'installer au mur(2) ou au plafond(1), au-dessus des portes jusqu'à une hauteur maximum de 3 m. Une fois le rideau d'air installé, seule la façade est apparente. Leur commande est déportée avec, au choix et de série, un boîtier à câbler et une télécommande infrarouge.

3 modèles disponibles :
Ridair 1000 E, Ridair 1500 E et Ridair 2000 E.

Fonctions
Ventilation seule, pour petite et grande vitesse.
- Chauffe semi-puissance, pour petite et grande vitesses de ventilation.
- Chauffe pleine puissance pour petite et grande vitesses de ventilation.

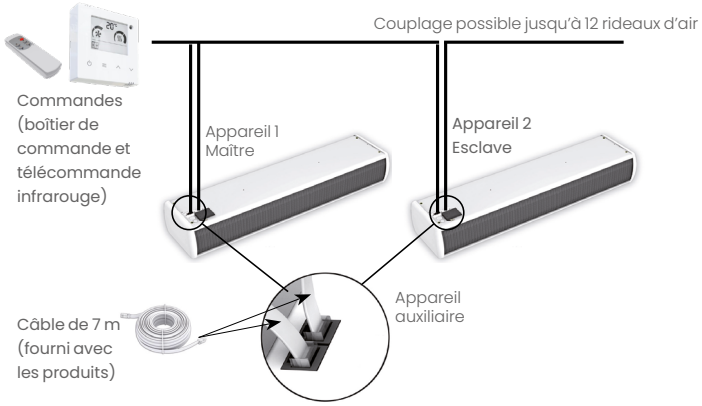
Construction
- Tôle peinte (acier électrozingué).
- Façade en aluminium - RAL 9016.
- Ventilation tangentielle 2 vitesses.
- Protection thermique dès 50 °C.
- Alimentation :
  - Ridair 1000 E : Mono 230 ou Tri 400 + N, 50 Hz,
  - Ridair 1500 E et 2000 E : Tri 400 + N, 50 Hz.
- Classe I ⏚, IP20*.
- Boîtier de commande inclus, avec possibilité d'ajouter une sonde externe en option (réf. 323157) si le boîtier est installé en dehors du volume où se trouve le rideau d'air.

* ⏚ **Classe I :** l'appareil dispose d'une mise à la terre de sécurité.

Avantages techniques de la gamme (modèles Ridair 1000, 1500, 2000, 1000 E, 1500 E et 2000 E)

Couplage de plusieurs Ridair
- Couplage possible de plusieurs rideaux d'air (12 maxi).
- Couplage réalisé via la connexion du rideau d'air maître au boîtier de commande (livré de série).
- Asservissement des rideaux d'air de type maître - esclave via des câbles RJ45 (fournis avec les produits).
- Alimentation électrique séparée pour chaque rideau d'air.

Contacts présents sur le boîtier de commande
- Contact J1 : à relier, via le câble RJ45 fourni, au rideau d'air maître.
- Contact J3 : possibilité de câbler un interrupteur ON/OFF.
- Contact J4 : possibilité de relier un thermostat d'ambiance de type TE 10 AMB (en option - Référence 323143).



(1) Nécessite la pose de l'accessoire "kit de fixation plafond" (en option)
(2) Nécessite la pose de l'accessoire "kit de fixation mur" (en option)



NOUVEAU

Nouveau boîtier de commande

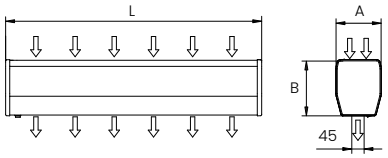
- Pilotage des rideaux d'air grandes longueurs
- Contact de porte inclus
- Réglage de la température et de la vitesse de ventilation

Le boîtier de commande du Rideau d'air doit être dans le volume où est installé le(s) rideau(x) d'air, sinon prévoir une sonde externe en option.

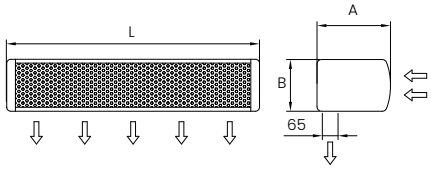
Caractéristiques techniques

		Apparents					Encastrables		
PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		**2500**	**3200**	**4000/6000**	**6000/9000**	**5600/11300**	**4000/6000**	**6000/9000**	**5600/11300**
LIBELLÉ		**RIDAIR 600**	**RIDAIR 900**	**RIDAIR 1000**	**RIDAIR 1500**	**RIDAIR 2000**	**RIDAIR 1000 E**	**RIDAIR 1500 E**	**RIDAIR 2000 E**
RÉFÉRENCE		**611530**	**611531**	**611540**	**611541**	**611542**	**611543**	**611544**	**611545**
FAMILLE		CV2206	CV2206	CV2206	CV2206	CV2206	CV2206	CV2206	CV2206
DIMENSIONNEMENT									
VITESSE D'AIR									
à 2 m	m/s	1,5	1,5	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
à 3 m	m/s	0,9	0,9	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Débit d'air PV / GV	m^3/h	400	600	850 / 1 350	1 250 / 2 050	1 700 / 2 700	850 / 1 350	1 250 / 2 050	1 700 / 2 700
Δ T max	°C	18	16	21	21	20	21	21	20
Alimentation 50 Hz	V	mono 230	mono 230	mono 230 ou tri 400 + N	tri 400 + N	tri 400 + N	mono 230 ou tri 400 + N	tri 400 + N	tri 400 + N
Intensité	A	11	14	6/9 en tri 17/25 en mono	9/14	8/17	6/9 en tri 17/25 en mono	9/14	8/17
Niveau sonore à 5 m (GV)	dB(A)	47	48	50	52	55	50	52	55
Longueur de soufflage	mm	600	900	1 000	1 500	2 000	1 000	1 500	2 000
INSTALLATION									
DIMENSIONS									
A	mm	160	160	300	300	300	396	396	396
B	mm	200	200	215	215	215	259	259	259
C	mm	–	–	–	–	–	446	446	446
D	mm	–	–	–	–	–	1 000	1 500	2 000
L	mm	635	935	1 050	1 550	2 050	1 050	1 550	2 050
Poids	kg	10	14	19,5	28,5	42	26	37,5	53,5

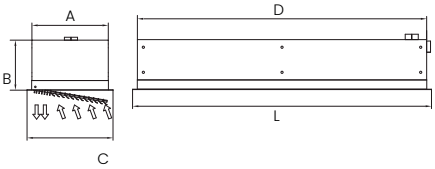
Modèles apparents petite longueur



Modèles apparents grande longueur



Modèles encastrables grande longueur



Accessoires optionnels

Kit de fixation plafond

- Système de fixation rapide au plafond composé de 2 filins métalliques et de tiges filetées.
- Prévoir 2 kits par rideau d'air apparent ou encastré (sauf 611534 et 611537 : prévoir 3 kits).

Kit de fixation mural

- Système de fixation mural pour modèles encastrables uniquement.
- Chaque kit comprend 2 profilés.
- Prévoir 1 kit pour les modèles Ridair 1000 E - 1500 E et 2 kits pour le modèle Ridair 2000 E.

Sonde externe

- Nécessaire uniquement si le boîtier de commande est installé à l'extérieur de la pièce où se trouve le RIDAIR.

	Kit de fixation plafond	Kit de fixation mural	Sonde externe
RÉFÉRENCE	**611538**	**611539**	**323157**
FAMILLE	CV2206	CV2206	CV2202
Rideaux d'air apparents - Ridair 1000 / 1500	2(1)	non compatible	1(1)
Rideaux d'air apparents - Ridair 2000	3(1)	non compatible	1(1)
Rideaux d'air encastrables - Ridair 1000 E / 1500 E	2(1)	1(1)	1(1)
Rideaux d'air encastrables - Ridair 2000 E	3(1)	2(1)	1(1)

(1) Nombre de kits nécessaires.